Panasonic®

取扱説明書
ステレオ インサイドホン
品番 **RP-HC30**

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」（☞ 5～6ページ）を必ずお読みください。**
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

便利メモ　（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	RP-HC30
販売店名	☎（　　）　－		

パナソニック株式会社　AVCネットワークス社
ネットワーク事業グループ
〒571-8504　大阪府門真市松生町1番15号

© Panasonic Corporation 2007

RQT8990-MS　M0107TK3098

付属品の確認

まず最初に付属品を確かめてください。

- □ プラグアダプター (RFX3002)……1個
- □ イヤーピース ……1セット (Mサイズは本体に装着)
  (別売品： RP-PD2)
- □ 単4形乾電池……1個
  (動作確認用です。電池持続時間が短い場合があります。)
- □ キャリングポーチ (RFX7039)……1個

包装材料などは商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。
(　) 内は買い替え時の品番を表します。
品番は2007年1月現在のものです。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックグループのショッピングサイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

Pana Sense　http://www.sense.panasonic.co.jp

特　長

- **周囲の騒音を低減する、耳にやさしい密閉型ノイズキャンセリングインサイドホン**
- **新開発の高音質インサイドホン**
  - ノイズキャンセリングに適した新開発の直径10.7 mmユニットを採用した高音質のインサイドホンです。
  - マグネットには、高磁力のネオジウムマグネットを採用しています。
- **周囲の音を聞くことができるモニター機能付き**
- **24K 金メッキの入力プラグ採用**

ノイズキャンセリング機能について

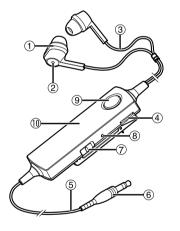
飛行機、電車、バスなど乗り物内の騒音や、屋内のエアコンの騒音など、周囲の騒音を約1/4に低減し、静かなリスニング環境を作り出します。このノイズキャンセリング機能によって、音量を上げ過ぎることなく音楽を楽しむことができます。

本機は、主として低い周波数の騒音を低減させるため、自動車のクラクション、電話のベル、話し声など、比較的高い周波数成分の多い騒音はあまり減衰しません。

モニター機能について

ステレオ インサイドホンで音楽を聞いているとき、マイクロホンに入る周囲の音を音楽の代わりにインサイドホンを通して聞くことができます。

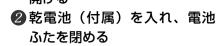
各部のなまえ

① ハウジング
② マイクロホン
③ インサイドホンコード
④ 音量ボリューム（VOL）
⑤ 入力コード
⑥ 入力プラグ
⑦ OPR（ノイズキャンセル動作）スイッチ
⑧ OPR（ノイズキャンセル動作）ランプ
⑨ モニターボタン
⑩ コントローラー

主な仕様

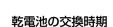
形　式	：密閉型ダイナミック　ステレオ インサイドホン
使用ユニット	：直径10.7 mm
インピーダンス	：16 Ω（電源ON時）
	：16 Ω（電源OFF時）
音圧感度	：91.5 dB／mW（電源ON時）
	：89.5 dB／mW（電源OFF時）
最大入力	：50 mW
再生周波数帯域	：8 Hz～22,000 Hz
雑音抑圧量	：12 dB以上（250 Hz）
電　源	：DC 1.5 V（単4形乾電池1個）
電池持続時間	：約27 時間（パナソニックマンガン乾電池単4形使用時）
	：約54 時間（別売パナソニックアルカリ乾電池単4形使用時）
インサイドホンコード長さ	：約70 cm
入力コード長さ	：約70 cm
入力プラグ	：φ3.5 mmステレオミニプラグ（24K 金メッキ）
質　量	：約25 g（乾電池を除く）
	：約5 g（コントローラー、乾電池、コードを除く）

注）
- 電池持続時間は、使用条件によって短くなる場合があります。
- この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

乾電池（付属）を入れる

❶ コントローラーの電池ふたを開ける

❷ 乾電池（付属）を入れ、電池ふたを閉める
- ⊕と⊖は正しく入れる
- ⊖側のバネを押しながら入れる

電池ふたを閉じてロックするまで押してください。

乾電池の交換時期

OPRランプが暗くなったり点灯しない場合は、電池が消耗しています。電池が消耗するとノイズキャンセリング機能の十分な効果が得られなくなります。新しい乾電池と交換してください。

お知らせ
- 電池が消耗したり電池を入れていない場合は、**ノイズキャンセリング機能は働きませんが、一般のインサイドホンとして使用できます。ノイズキャンセル動作スイッチ[OPR]は “OFF” に設定してください。**
- 充電式電池をお使いの時には、パナソニックの充電式電池をおすすめします。
  なお、使用済みの充電式電池は、貴重な資源を守るために最寄りのリサイクル協力店へお持ちください。

インサイドホンの正しい装着のしかた

- イヤーピースが耳の孔にフィットしていないと、密閉性が低下し低音が出ないことがあります。より良い音で聴いていただくために、インサイドホンを少し回すようにしながら奥まで入れます。
- お買い上げ時にはMサイズが装着されています。耳の孔にサイズが合わないと感じたときは付属のSサイズやLサイズに交換してください。

- イヤーピースは消耗品です。

お知らせ
イヤーピースは誤飲防止のため、乳幼児の手の届くところに置かないでください。

使用上のお願い

- このインサイドホンは、ステレオタイプの機器用です。
  接続する機器により、下記の延長コードやプラグアダプターをご使用ください。
  - **テレビなどの映像機器**：ステレオミニ延長コード（3 m）（別売 RP-CA45A）
  - **モノラル機器**：ステレオ・モノラルミニ変換プラグアダプター（別売 RP-PA88A）L側とR側に同一の音が出ます。
  - **大型ヘッドホンジャックの機器**：φ6.3 mmステレオ標準プラグアダプター（別売 RP-PA71A）
- プラグの汚れにより、音途切れや雑音が入る場合があります。その場合は、プラグやプラグアダプターを柔らかい乾いた布でふいてください。
- 雨や水などの液体に濡らさないでください。故障の原因になります。

-このマークがある場合は-

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報

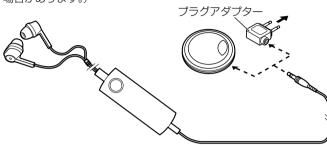
このシンボルマークはEU域内でのみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

使いかた

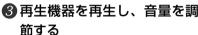
接続に必要な付属品	□ プラグアダプター

❶ 本機の入力プラグを再生機器に接続する

再生機器の音量を絞り、本機の入力プラグをヘッドホンジャックに差し込みます。
- プラグタイプ：φ3.5 mmステレオミニ

飛行機内のオーディオシステムに接続するときは
必要に応じて付属のプラグアダプターをご使用ください。
（飛行機によっては、プラグアダプター、入力プラグが合わない場合があります。）

❷ インサイドホンを装着する

インサイドホンの L（左）、R（右）の表示を確認し、正しく装着します。
（☞ 3ページ「インサイドホンの正しい装着のしかた」）

❸ 再生機器を再生し、音量を調節する

インサイドホンで音を聞きながら、コントローラーの［VOL］および再生機器の音量を調節します。
（再生機器の取扱説明書もご確認ください。）

❹ ノイズキャンセリング機能を働かせる

① ノイズキャンセル動作スイッチ[OPR] を “ON” にする
OPRランプが点灯します。

② 音量を調節する
ノイズキャンセリング機能を働かせると音量が変わります。
コントローラーの［VOL］または再生機器の音量を再度、調節してください。

③ 周囲の音を聞くには（モニター機能）
[MONITOR]を押し続ける
- [MONITOR]を押している間、音楽が聞こえなくなり、周囲の音が聞こえます。

再生音に戻るには、[MONITOR]をはなす

お手入れ

柔らかい布でふいてください。
ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	⚠注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

⚠警告

分解、改造をしない

分解禁止

機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

乗り物を運転中は、インサイドホンを使用しない

事故の原因になることがあります。
本機は周囲の音が聞こえにくくなるタイプですので、警告音なども聞こえにくくなります。
- 歩行中でも周囲の状況に十分ご注意ください。
特に、踏切や横断歩道などではご注意ください。

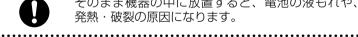
単4形電池およびプラグアダプターは、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。
- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

電池は誤った使いかたをしない

- **乾電池は充電しない**
- **加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない**
- **⊕と⊖を針金などで接続しない**
- **金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに保管しない**
- **⊕と⊖を逆に入れない**
- **被覆のはがれた電池は使わない**

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。
- 電池には安全のために被覆をかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す

そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱・破裂の原因になります。

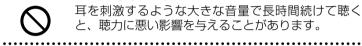
電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする

- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

水などの液体をかけたり、ぬらしたりしない

本機の内部に入ると、ショートや発熱の原因になります。

⚠注意

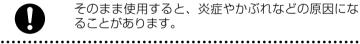
インサイドホン使用時は、音量を上げすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

長期間使わないときは、本機から電池を取り出す

液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない

機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

インサイドホンなどが直接触れる耳や肌などに異常を感じたら使用を中止する

そのまま使用すると、炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

飛行機内で使うときは、航空会社の指示に従う

本機が出す電磁波などにより、飛行機の計器に影響を及ぼす原因になることがあります。
- 病院などで使うときも、病院の指示に従ってください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた、お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間 6年
当社は、このステレオ インサイドホンの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容			
製品名	ステレオ インサイドホン	お買い上げ日	年　月　日
品番	RP-HC30	故障の状況	できるだけ具体的に

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。http://panasonic.jp/support/

修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- **保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

修理に関するご相談

パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時〜20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北 海 道 地 区

窓口	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東 北 地 区

窓口	所在地	電話
青森	青森市大字浜田字豊田364	☎(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	☎(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎(024)991-9308

首 都 圏 地 区

窓口	所在地	電話
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5822
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東区東明1丁目8-14	☎(025)286-0180

中 部 地 区

窓口	所在地	電話
石川	金沢市横川3丁目20	☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎(0776)21-0622
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎(059)254-5520

近 畿 地 区

窓口	所在地	電話
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	☎(078)796-3140

中 国 地 区

窓口	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音1丁目13-5	☎(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	☎(083)973-2720

四 国 地 区

窓口	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎(089)905-7544

九 州 地 区

窓口	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1919-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	天草市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	☎(0997)53-5101

沖 縄 地 区

窓口	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。